



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014153952/11, 29.12.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.12.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.12.2014

(45) Опубликовано: 27.08.2015 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Марк
Т.В.

(72) Автор(ы):

Строганов Юрий Николаевич (RU),
Мотоусов Александр Валерьевич (RU),
Порошин Игорь Александрович (RU)

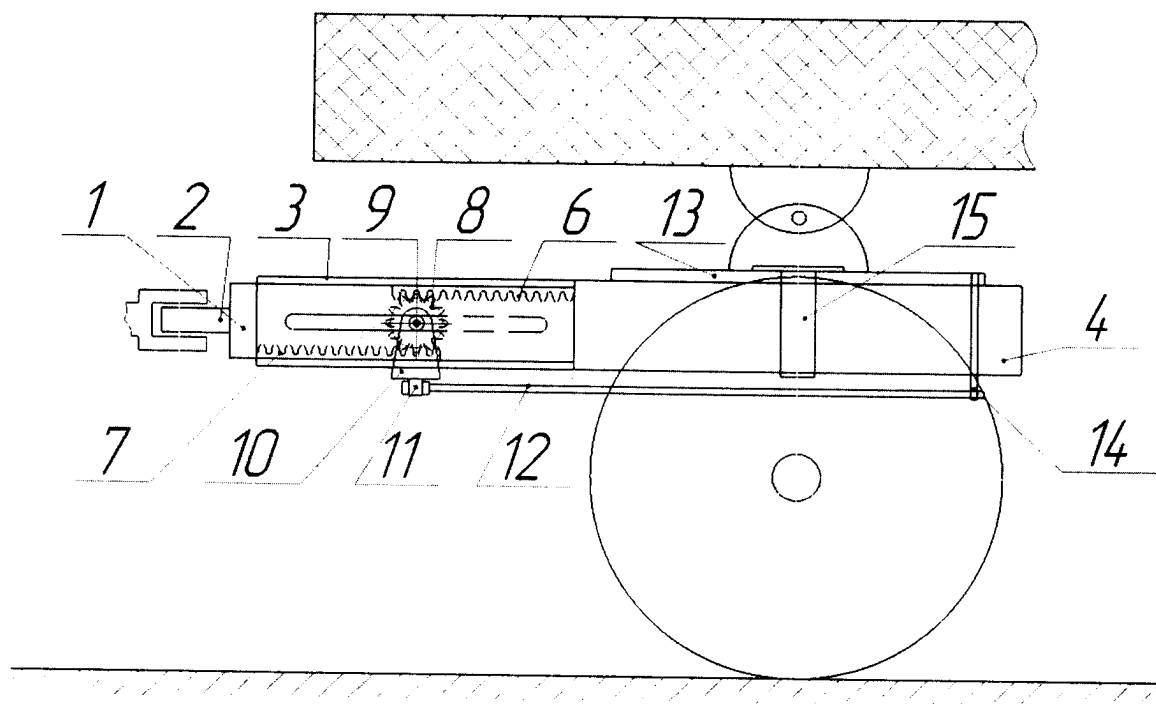
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) БУКСИРНОЕ УСТРОЙСТВО ИЗМЕНЯЕМОЙ ДЛИНЫ ТРАКТОРНОГО ПРИЦЕПА

(57) Формула полезной модели

Буксирное устройство изменяемой длины тракторного прицепа, содержащее тяговый телескопический рычаг, состоящий из внутреннего подвижного звена П-образной формы, на внутренней потолочной поверхности которого неподвижно закреплена зубчатая рейка, и внешнего звена, выполненного в виде трубы прямоугольного сечения заодно с рамой передней поворотной колесной тележки, в нижней части которого неподвижно закреплена аналогичная зубчатая рейка, при этом рейки находятся в постоянном зацеплении с зубчатым колесом, отличающееся тем, что ось зубчатого колеса посредством вилки и шарнира соединена через тягу-шатун с опорно-поворотной платформой посредством шарнирного крепления, смещенного назад от вертикальной оси поворота поворотной платформы, причем в боковых стенках внешнего и внутреннего звеньев тягового телескопического рычага выполнены продольные прорезы, обеспечивающие беспрепятственное перемещение оси зубчатого колеса вдоль тягового телескопического рычага.



RU 1 5 4 5 5 4 U 1

RU 1 5 4 5 5 4 U 1